

Nº - 20260810



Certificado de Conformidade Técnica

A Cagece certifica que a empresa **GEORG FISCHER FGS IND E COM LTDA (UN: CAJAMAR-SP)** portadora do **CNPJ nº 02.291.486/0001-90**, obteve o Certificado de Conformidade Técnica de **Fabricante**, estando habilitado para o fornecimento dos produtos discriminados no verso deste certificado, e que estarão certificados por um período de 12 (doze) meses, a partir desta data.

Waldo Nogueira Fontenelle
Supervisão de Qualidade de Materiais

Lara Raissa Teixeira da Costa
Coordenadoria de Controle de Materiais

Roberta Azevedo de Menezes
Gerente de Suprimentos

Otávio Fernandes Frota
Superintendência de Gestão e Serviços
Compartilhados

Certificado em 27 de Agosto de 2026.



DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente/Equivalente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
COLARINHO PE 100 TERMOFUSAO PRETO LONGO PARA FLANGE PN 10 SDR 17 DN "VAR"	COLARINHO PRETO LONGO TERMOFUSÃO PE 100 SDR 17 DE 180 E 225MM	COLARINHO PEAD PRETO LONGO/CURTO,INJETADO/USINADO PARA FLANGE TERMOFUSÃO PE 100 SDR 17 DE 180 E 225MM, PN 10. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA FGS	INCLUSO EM 27/08/2026
COLARINHO PE 100 TERMOFUSAO PRETO LONGO PARA FLANGE PN 16 SDR 11 DN "VAR"	COLARINHO PRETO CURTO TERMOFUSÃO PE 100 SDR 11 DE 200 À 355MM	COLARINHO PEAD PRETO LONGO/CURTO INJETADO/USINADO PARA FLANGE TERMOFUSÃO PE 100 SDR 11 DE 355MM, PN 16. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA FGS	INCLUSO EM 27/08/2026
CONECTOR PARA MANTA FLEXIVEL ESTRUTURAL EM ARAMIDA PN 16 DN "VAR" MM	CONECTOR PARA MANTA FLEXIVEL ESTRUTURAL EM ARAMIDA PN 16 DN "VAR" MM	REVESTIMENTO INTERNO: POLIETILENO OU POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, REFORÇO DE ARAMIDA; REVESTIMENTO: COMPOSTO POR TRÊS CAMADAS COM ESPESSURA DE 6 MM; CAMADA INTERNA: POLIETILENO COM 2 MM; CAMADA EXTERNA: POLIETILENO COM 2 MM; CAMADA DE REFORÇO: FIBRAS KEVLAR (FIBRAS DE ARAMIDA) DE 2 MM; RUGOSIDADE DO REVESTIMENTO: K = 0,028 MM; CONECTOR DO TUBO MANTA FLEXÍVEL ESTRUTURA CLASSE DE PRESSÃO PN 16, DN 150MM A 300MM, 02 FLANGES CONFORME NORMA 7675; ENCAIXES: AÇO CARBONO E S355; CONECTORES CERTIFICADOS. MARCA FGS	INCLUSO EM 27/08/2026
CURVA 45° SEGMENTADA SUPER PEAD SDR 11 PN 16 DE "VAR"MM	CURVA 45° SEGMENTADA SUPER PEAD SDR 11 PN 16 DE "VAR"MM	CURVA 45° SEGMENTADA SUPER, PE 100 SDR 11; DE 180 A 800MM. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV. NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA: FGS	INCLUSO EM 27/08/2026
CURVA 45° SEGMENTADA SUPER PEAD SDR 17 PN 10 DE "VAR"MM	CURVA 45° SEGMENTADA SUPER PEAD SDR 17 PN 10 DE "VAR"MM	CURVA 45° SEGMENTADA SUPER, PE 100 SDR 17; DE 180 A 800MM. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV. NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA: FGS;	INCLUSO EM 27/08/2026
CURVA 90° SEGMENTADA SUPER PEAD SDR 11 PN 16 DE "VAR"MM	CURVA 90° SEGMENTADA SUPER PEAD SDR 11 PN 16 DE "VAR"MM	CURVA 90° SEGMENTADA, PE 100 SDR 11; DE 250 A 355MM. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV. NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA: FGS	INCLUSO EM 27/08/2026
FLANGE SOLTO P/ COLARINHO PEAD TERMOFUSAO PN 10 DE 1000MM	FLANGE SOLTO P/ COLARINHO TUBO PEAD PN 10/16 DE 180MM (NBR 7675)	FLANGE SOLTO PARA COLARINHO TUBO PEAD DE 180MM. PINTURA APROPRIADA PARA UTILIZAÇÃO EM ÁGUA POTÁVEL COM CLORO E FURAÇÃO CONFORME NBR 7675. MATERIAL: AÇO SAE 1020; PN 10/16 NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 7675 VIGENTE E SUAS ATUALIZAÇÕES MARCA FGS	INCLUSO EM 27/08/2026

GEORG FISCHER FGS IND E COM LTDA.
CERTIFICADO EM 27/08/2026.

DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente/Equivalente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
FLANGE SOLTO P/ COLARINHO TUBO PEAD PN 10/16 DE "VAR"MM (NBR 7675)	FLANGE SOLTO P/ COLARINHO TUBO PEAD PN 10/16 DE "VAR"MM (NBR 7675)	FLANGE SOLTO PARA COLARINHO TUBO PEAD DE 225 A 560MM. PINTURA APROPRIADA PARA UTILIZAÇÃO EM ÁGUA POTÁVEL COM CLORO E FURAÇÃO CONFORME NBR 7675.. MATERIAL: AÇO SAE 1020; PN 10/16. NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 7675 VIGENTE E SUAS ATUALIZAÇÕES. MARCA: FGS	INCLUSO EM 27/08/2026
TE DE SERVIÇO ELETROFUSÃO PARA REDE EM PEAD DE "VAR" X "VAR" MM	TE DE SERVIÇO ELETROFUSÃO PARA REDE EM PEAD DE "VAR" X "VAR" MM	TE SERVIÇO ELETROFUSÃO PE 100 SDR 11 DE 180X20MM; 180X32 MM, PN 16. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV. NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA: FGS	INCLUSO EM 27/08/2026
TE SERVICO INTEGRADO ARTICULADO PARA REDE EM PEAD DE 110 X 20MM	TE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA REDE EM PEAD DE 110 X 20MM	TE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA REDE EM PEAD DE 110 X 20MM, PN 16. MATERIAL: POLIPROPILENO NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15803 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA FGS	INCLUSO EM 27/08/2026
TE SERVICO INTEGRADO ARTICULADO PARA REDE EM PEAD DE 110 X 32MM	TE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA REDE EM PEAD DE 110 X 32MM	TE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA REDE EM PEAD DE 110 X 32MM, PN 16. MATERIAL: POLIPROPILENO NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15803 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA FGS	INCLUSO EM 27/08/2026
TE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA REDE EM PEAD DE 63 X 20MM	TE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA REDE EM PEAD DE 63 X 20MM	TE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA REDE EM PEAD DE 63 X 20MM, PN 16. MATERIAL: POLIPROPILENO NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15803 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA: FGS	INCLUSO EM 27/08/2026
TE SERVICO INTEGRADO ARTICULADO PARA REDE EM PEAD DE 90 X 20MM	TE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA REDE EM PEAD DE 90 X 20MM	TE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA REDE EM PEAD DE 90 X 20MM, PN 16. MATERIAL: POLIPROPILENO NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15803 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA FGS	INCLUSO EM 27/08/2026
TE SERVICO INTEGRADO ARTICULADO PARA REDE EM PEAD DE 90 X 32MM	TE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA REDE EM PEAD DE 90 X 32MM	TE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA REDE EM PEAD DE 90 X 32MM, PN 16. MATERIAL: POLIPROPILENO NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15803 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA FGS	INCLUSO EM 27/08/2026

DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente/Equivalente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
TE TERMOFUSAO PONTA 90° PE100 SDR 17 PRETO DN 280MM PN 10	TE 90° PEAD PRETO TERMOFUSÃO PE 100 SDR 17 DE 280MM	TE 900 SPIGOT PEAD PRETO TERMOFUSÃO PE 100 SDR 17 DE 280 MM, PN 10. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA FGS	INCLUSO EM 27/08/2026
TUBO EM MANTA FLEXIVEL ESTRUTURADO EM ARAMIDA PN 16 DN "VAR" MM	TUBO EM MANTA FLEXIVEL ESTRUTURADO EM ARAMIDA PN 16 DN "VAR" MM	TUBO PRETO COM FAIXA AZUL EM PEAD PE 100 DE 200 À 355MM SDR 11 PN 16, QUE ACEITE CONEXÕES SOLDADAS POR ELETROFUSÃO OU DE TOPO POR TERMOFUSÃO. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15561 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. FORNECIMENTO EM BARRAS DE 12 METROS. MARCA FGS	INCLUSO EM 27/08/2026
TUBO PEAD PRETO COM FAIXA AZUL PE 100 SDR 11 PN 16 DE "VAR"	TUBO PEAD PRETO COM FAIXA AZUL PE 100 SDR 11 PN 16 DE 200 À 355MM	TUBO PRETO COM FAIXA AZUL EM PEAD PE 100 DE 63 À 1400MM SDR 17 PN 10, QUE ACEITE CONEXÕES SOLDADAS POR ELETROFUSÃO OU DE TOPO POR TERMOFUSÃO. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15561 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. FORNECIMENTO EM BARRAS DE 12 METROS. MARCA FGS	INCLUSO EM 27/08/2026
TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD) DE "VAR" MM PE-100 SDR 17 PN10 P/ AGUA	TUBO PEAD PRETO COM FAIXA AZUL PE 100 SDR 17 PN 10 DE 63 À 1400MM	MANTA FLEXÍVEL (TUBULAÇÃO FLEXÍVEL) TRIPLA CAMADA EM ARAMIDA ESTRUTURADA DN 150MM A 300MM. CLASSE DE PRESSÃO NOMINAL MÍNIMA: ATÉ PN 25 CONFORME DIN EN ISO 11295/AWWA M28 (INDEPENDENTE AUTO-PORTANTE, CAPACIDADE DE MÚLTIPLAS CURVAS DE ATÉ 90° GRAUS. ESPESSURA VARIA CONFORME A PRESSÃO NOMINAL. CAMADA EXTERNA PROTEÇÃO UV. CAMADA DO MEIO EM ARAMIDA. CAMADA INTERNA EM POLIETILENO MÍNIMO ATRITO. MARCA FGS	INCLUSO EM 27/08/2026